## EAST Search History

Ref #	Hits	Search Query	DBs	Default Operator	Plurals	Time Stamp
L1	167	(arc\$1tangent or inverse near4 tangent) and "455"/\$. ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L2	2012	455/295.ccls. or 455/296. ccls. or 455/302.ccls. or 455/304.ccls. or 455/305. ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L3	20	L1 and L2	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L4	4319049	@ad<="20030625"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L5	16	L4 and L3	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L6	22	narrow\$1band near4 (interference or noise or distortion) and phase near4 (arc\$1tan\$4 or inverse near4 tangent)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L7	10	L4 and L6	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L8	56	((arc\$1tangent or arctan) and (two or "2" near4 pi) and phase and compar\$4). clm.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L9	4319049	@ad<="20030625"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L10	44	L8 and L9	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L11	3843	(subtract\$3 or difference) near4 phase same absolute	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L12	224	L11 and "455"/\$.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L13	175	L12 and L9	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L14	10403	L13 and arctan or arc\$1tan \$4 or inverse near2 tangent	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L15	11	L13 and (arctan or arc\$1tan \$4 or inverse near2 tangent)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L16	121	unwrap and (arctan or arc \$1tan\$4 or inverse near2 tangent)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L17	73	L16 and L9	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49

L18	3	L17 and "455"/\$.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L19	3	("4412299"   "4688234"   "5214687").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/04/10 16:49
L20	46	narrow\$1band near4 (interference of distortion or noise) same (cancel\$4 or off \$1set) and "455"/\$.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/04/10 16:49
L21	4319049	@ad<="20030625"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/ <b>1</b> 0 16:49
L22	35	L20 and L21	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/04/10 16:49
L35	190	(US-20060029342-\$ or US-20060116828-\$ or US-20060116828-\$ or US-200601167-\$ or US-20060118617-\$ or US-20060138451-\$ or US-2006012861-\$ or US-2006022861-\$ or US-20060228681-\$ or US-20060228685-\$ or US-2006026885-\$ or US-20070035722-\$ or US-20070035722-\$ or US-20070035722-\$ or US-20070035722-\$ or US-20070032026-\$ or US-20070032026-\$ or US-20060023891-\$ or US-2006002387-\$ or US-2006002387-\$ or US-2006002387-\$ or US-2006002387-\$ or US-2006003539-\$ or US-2006003539-\$ or US-2006005539-\$ or US-2006003587-\$ or US-200603587-\$ or US-2006003587-\$ or US-200601352-\$ or US-200601352-\$ or US-200601352-\$ or US-200601352-\$ or US-200601352-\$ or US-200601352-\$ or US-200	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49

20060136532-\$ or US	or (US- st (US
20060145019-\$ or US	
20060149150-\$ or US	
20060152294-\$ or US	
20060158447-\$ or US	
20060161389-\$ or US	
20060164709-\$ or US	
20060164709-\$ or US	
20060203951-\$ or US	
20060209976-\$ or US	
20060210180-\$).did. o	or (US-
20060224363-\$ or US	
20060227017-\$ or US	
20060228806-\$ or US	
20060236195-\$ or US	
20060236212-\$ or US-	
20060242099-\$ or US	
20060245538-\$ or US	
20060245584-\$ or US	
20060253267-\$ or US	
20060255854-\$ or US	
20060256656-\$ or US	
20060250050 \$ OF US	
20060274860-\$ or US	
20060274660-\$ or US	
20060291576-\$ or US	
20070024492-\$ or US	
20070033510-\$ or US	
20070043556-\$ or US	
20070055503-\$ or US	
20070058837-\$ or US	
20070070853-\$ or US	
20070076977-\$ or US	
20070077968-\$ or US	
20070081606-\$ or US	
20070084497-\$ or US	
20070091257-\$ or US	
20070094568-\$).did. o	or (US-
20070103743-\$ or US	
20070104322-\$ or US	
20070105508-\$ or US	
20070112666-\$ or US	
20070113144-\$ or US	
20070116144 \$ or US	
20070110030-\$ or US	
20070121933-\$ or US	
20070129910-\$ or US	
	- /110
20070136649-\$).did. d	or (US-
4412181-\$ or US-6018	ა I8-\$
or US-4517612-\$ or U	S-
4614731-\$ or US-5003	504-\$
or US-6262241-\$ or U	S-
6265636-\$ or US-6316	257-\$
or US-6355788-\$ or U	S-
O 00 0000,00 \$ 0, 0	
6358979-\$ or US-6361	985-\$

6362278-\$ or US-6368613-\$ or US-6383778-\$ or US-6386047-\$ or US-6416988-\$ or US-6426072-\$ or US-6432627-\$ or US-6436703-\$ or US-6440933-\$ or US-6458499-\$ or US-6461803-\$ or US-6475713-\$ or US-6475753-\$ or US-7003202-\$).did. or (US-7042954-\$ or US-7106236-\$ or US-7106801-\$ or US-7113564-\$ or US-7127025-\$ or US-7130332-\$ or US-7135221-\$ or US-7146085-\$ or US-7152085-\$ or US-7173982-\$ or US-7200630-\$ or US-7206465-\$ or US-3866174-\$ or US-4293875-\$ or US-4334779-\$ or US-4401873-\$ or US-4401498-\$ or US-4453822-\$ or US-4476432-\$ or US-4481382-\$ or US-4499546-\$ or US-4528474-\$ or US-4532179-\$ or US-4569020-\$ or US-4598402-\$ or US-4792506-\$ or US-4894438-\$).did. or (US-4957763-\$ or US-5226017-\$ or US-5247068-\$ or US-5289539-\$ or US-5384523-\$ or US-5425113-\$ or US-5529498-\$ or US-5539708-\$ or US-5743744-\$ or US-6090153-\$ or US-6251902-\$ or US-6254964-\$ or US-6256346-\$ or US-6258833-\$ or US-6274065-\$ or US-6277553-\$ or US-6277923-\$ or US-6284794-\$ or US-6291052-\$ or US-6294561-\$ or US-6297000-\$ or US-6297238-\$ or US-6300098-\$ or US-6326170-\$ or US-6329574-\$ or US-6331413-\$ or US-6333182-\$).did. or (US-6334849-\$ or US-6339091-\$ or US-6342581-\$ or US-6348328-\$ or US-6348582-\$ or US-6350445-\$ or US-6350607-\$ or US-6353438-\$ or US-6353477-\$ or US-6358687-\$ or US-6362213-\$ or US-6369787-\$ or US-6370490-\$ or US-6372244-\$ or US-6376489-\$ or US-6380941-\$ or US-

6384093-\$ or US-6392017-\$ or US-6395889-\$ or US-6399270-\$ or US-6399557-\$ or US-6399619-\$ or US-6399861-\$ or US-6403080-\$ or US-6406788-\$ or US-6416960-\$ or US-6420353-\$).did. or (US-6420526-\$ or US-6426181-\$ or US-6429313-\$ or US-6432503-\$ or US-6432945-\$ or US-6433102-\$ or US-6433171-\$ or US-6436234-\$ or US-6448230-\$ or US-6455562-\$ or US-6468730-\$ or US-6472410-\$ or US-6476019-\$ or US-6477481-\$ or US-6628032-\$ or US-6983412-\$ or US-6985641-\$ or US-6987922-\$ or US-6993703-\$ or US-6993704-\$ or US-6999263-\$ or US-6999845-\$ or US-6999904-\$ or US-7002693-\$ or US-7003164-\$ or US-7006110-\$ or US-7006743-\$).did. or (US-7006849-\$ or US-7010040-\$ or US-7010739-\$ or US-7019635-\$ or US-7020469-\$ or US-7023767-\$ or US-7024005-\$ or US-7031913-\$ or US-7032156-\$ or US-7032165-\$ or US-7035353-\$ or US-7035416-\$ or US-7035514-\$ or US-7038209-\$ or US-7039563-\$ or US-7043126-\$ or US-7046173-\$ or US-7050912-\$ or US-7050967-\$ or US-7050968-\$ or US-7051270-\$ or US-7054896-\$ or US-7055089-\$ or US-7055102-\$ or US-7057713-\$ or US-7061483-\$ or US-7069492-\$).did. or (US-7072528-\$ or US-7072710-\$ or US-7078665-\$ or US-7079610-\$ or US-7082173-\$ or US-7082564-\$ or US-7088863-\$ or US-7095393-\$ or US-7096409-\$ or US-7099396-\$ or US-7099911-\$ or US-7101337-\$ or US-7106908-\$ or US-7110618-\$ or US-7120565-\$ or US-7120614-\$ or US-7122774-\$ or US-7128885-\$ or US-7133523-\$ or US-

		7139457-\$ or US-7139654-\$ or US-7142613-\$ or US-7146044-\$ or US-7145948-\$ or US-7154014-\$ or US-7154212-\$ or US-7154212-\$ or US-7154315-\$ or US-7154361-\$ or US-7162099-\$ or US-7162099-\$ or US-718909-\$ or US-718909-\$ or US-718909-\$ or US-718909-\$ or US-7184719-\$ or US-7184929-\$ or US-7290372-\$ or US-7290373-\$ or US-7290373-\$ or US-72903604-\$ or US-72903971-\$ or US-7290398-\$ or US-7290398-\$ or US-7290985-\$ or US-				
L36	4319049	@ad<="20030625"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L37	165	L35 and L36	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L38	5	L37 and "455"/\$.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L39	167	(arc\$1tangent or inverse near4 tangent) and "455"/\$. ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L40	2012	455/295.ccls. or 455/296. ccls. or 455/302.ccls. or 455/304.ccls. or 455/305. ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L41	20	L39 and L40	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L42	4319049	@ad<="20030625"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L43	16	L42 and L41	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L44	22	narrow\$1band near4 (interference or noise or distortion) and phase near4 (arc\$1tan\$4 or inverse near4 tangent)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L45	10	L42 and L44	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L46	56	(((arc\$1tangent or arctan) and (two or "2" near4 pi) and phase and compar\$4). clm.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L47	4319049	@ad<="20030625"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49

L48	44	L46 and L47	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L49	3843	(subtract\$3 or difference) near4 phase same absolute	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L50	224	L49 and "455"/\$.ocls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L51	175	L50 and L47	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L52	10403	L51 and arctan or arc\$1tan \$4 or inverse near2 tangent	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L53	121	unwrap and (arctan or arc \$1tan\$4 or inverse near2 tangent)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L54	11	L51 and (arctan or arc\$1tan \$4 or inverse near2 tangent)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L <b>5</b> 5	73	L53 and L47	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L56	3	L55 and "455"/\$.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L57	3	("4412299"   "4688234"   "5214687").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/04/10 16:49
L58	4319049	@ad<="20030625"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L59	46	narrow\$1band near4 (interference of distortion or noise) same (cancel\$4 or off \$1set) and "455"/\$.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2008/04/10 16:49
L60	35	L59 and L58	US-PGPUB; USPAT; USOOR	OR	ON	2008/04/10 16:49
L73	190	(US-20060029342-\$ or US-20060116828-\$ or US-20060121617-\$ or US-20060121617-\$ or US-20060125211-\$ or US-20060125211-\$ or US-2006022681-\$ or US-2006022681-\$ or US-20060226811-\$ or US-2006022619-\$ or US-2006027219-\$ or US-2006027219-\$ or US-20070029718-\$ or US-20070029718-\$ or US-20070029718-\$ or US-20070029718-\$ or US-20070029718-\$ or US-20070029718-\$ or US-2007002971-\$ or US-2007002971-\$ or US-20060028571-\$ or US-200600285	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10

2006004			US-	
2006004			US-	
2006005	0958-\$	or	US-	
2006005	0959-\$	or	US-	
2006005	5359-\$	or	US-	
2006005			d. or	(US-
2006005			US-	(00
2006005			us-	
2006006			US-	
2006006			US-	
2006007			IIS-	
2006007			US-	
			us-	
2006008			US-	
2006008			-	
2006008			US-	
2006009			US-	
2006010			US-	
2006011			US-	
2006012	9321-\$		US-	
2006012	9410-\$	or	US-	
2006013	6152-\$	or	US-	
2006013	6532-\$	or	US-	
2006014	5019-\$	or	US-	
2006014	9150-\$	or	US-	
2006015	2294-\$	or	US-	
2006015			us-	
2006016			US-	
2006016			IIS-	
2006016			us-	
2006017			US-	
2006020			US-	
2006020			US-	
2006021				(US-
2006021			US-	(00-
2006022			US-	
2006022			US-	
2006022			US-	
2006023			us-	
2006024			US-	
2006024			US-	
2006024			US-	
2006025			US-	
2006025			US-	
2006025	6656-\$	or	US-	
2006026			US-	
2006027	4860-\$	or	US-	
2006029	1576-\$	or	US-	
2007002	2067-\$	or	US-	
2007002	4492-\$	or	US-	
2007003	3510-\$	or	US-	
2007004			US-	
2007005			US-	
2007005			US-	
2007007			US-	
2007007			US-	
2007007		Or	us- us-	
		or	I IC	
2007008		or	US-	

20070084497-\$ or US-20070091257-\$ or US-20070094568-\$).did. or (US-20070103743-\$ or US-20070104322-\$ or US-20070105508-\$ or US-20070112666-\$ or US-20070113144-\$ or US-20070116896-\$ or US-20070121933-\$ or US-20070129910-\$ or US-20070135716-\$ or US-20070136649-\$).did. or (US-4412181-\$ or US-6018318-\$ or US-4517612-\$ or US-4614731-\$ or US-5003504-\$ or US-6262241-\$ or US-6265636-\$ or US-6316257-\$ or US-6355788-\$ or US-6358979-\$ or US-6361985-\$ or US-6362009-\$ or US-6362278-\$ or US-6368613-\$ or US-6383778-\$ or US-6386047-\$ or US-6416988-\$ or US-6426072-\$ or US-6432627-\$ or US-6436703-\$ or US-6440933-\$ or US-6458499-\$ or US-6461803-\$ or US-6475713-\$ or US-6475753-\$ or US-7003202-\$).did. or (US-7042954-\$ or US-7106236-\$ or US-7106801-\$ or US-7113564-\$ or US-7127025-\$ or US-7130332-\$ or US-7135221-\$ or US-7146085-\$ or US-7152085-\$ or US-7173982-\$ or US-7200630-\$ or US-7206465-\$ or US-3866174-\$ or US-4293875-\$ or US-4334779-\$ or US-4401873-\$ or US-4401498-\$ or US-4453822-\$ or US-4476432-\$ or US-4481382-\$ or US-4499546-\$ or US-4528474-\$ or US-4532179-\$ or US-4569020-\$ or US-4598402-\$ or US-4792506-\$ or US-4894438-\$).did. or (US-4957763-\$ or US-5226017-\$ or US-5247068-\$ or US-5289539-\$ or US-5384523-\$ or US-5425113-\$ or US-5529498-\$ or US-5539708-\$ or US-5743744-\$ or US-6090153-\$ or US-6251902-\$ or US-6254964-\$ or US-

6256346-\$ or US-6258833-\$ or US-6274065-\$ or US-6277553-\$ or US-6277923-\$ or US-6284794-\$ or US-6291052-\$ or US-6294561-\$ or US-6297000-\$ or US-6297238-\$ or US-6300098-\$ or US-6326170-\$ or US-6329574-\$ or US-6331413-\$ or US-6333182-\$).did. or (US-6334849-\$ or US-6339091-\$ or US-6342581-\$ or US-6348328-\$ or US-6348582-\$ or US-6350445-\$ or US-6350607-\$ or US-6353438-\$ or US-6353477-\$ or US-6358687-\$ or US-6362213-\$ or US-6369787-\$ or US-6370490-\$ or US-6372244-\$ or US-6376489-\$ or US-6380941-\$ or US-6384093-\$ or US-6392017-\$ or US-6395889-\$ or US-6399270-\$ or US-6399557-\$ or US-6399619-\$ or US-6399861-\$ or US-6403080-\$ or US-6406788-\$ or US-6416960-\$ or US-6420353-\$).did. or (US-6420526-\$ or US-6426181-\$ or US-6429313-\$ or US-6432503-\$ or US-6432945-\$ or US-6433102-\$ or US-6433171-\$ or US-6436234-\$ or US-6448230-\$ or US-6455562-\$ or US-6468730-\$ or US-6472410-\$ or US-6476019-\$ or US-6477481-\$ or US-6628032-\$ or US-6983412-\$ or US-6985641-\$ or US-6987922-\$ or US-6993703-\$ or US-6993704-\$ or US-6999263-\$ or US-6999845-\$ or US-6999904-\$ or US-7002693-\$ or US-7003164-\$ or US-7006110-\$ or US-7006743-\$).did. or (US-7006849-\$ or US-7010040-\$ or US-7010739-\$ or US-7019635-\$ or US-7020469-\$ or US-7023767-\$ or US-7024005-\$ or US-7031913-\$ or US-7032156-\$ or US-7032165-\$ or US-7035353-\$ or US-7035416-\$ or US-7035514-\$ or US-7038209-\$ or US-7039563-\$ or US-

		7043126 \$ or US 7046173-\$ or US-7050127-\$ or US-7050068-\$ or US-7050068-\$ or US-7050698-\$ or US-7051270-\$ or US-705496-\$ or US-705102-\$ or US-705496-\$ or US-7055102-\$ or US-7055102-\$ or US-705713-\$ or US-705710-\$ or US-707865-\$ or US-7069492-\$ ) did or (US-707282-\$ or US-7078665-\$ or US-7079610-\$ or US-7078665-\$ or US-709863-\$ or US-7082173-\$ or US-708263-\$ or US-7082693-\$ or US-709393-\$ or US-709393-\$ or US-709393-\$ or US-709393-\$ or US-710518-\$ or US-710560-\$ or US-710518-\$ or US-7120565-\$ or US-7120565-\$ or US-712611-\$ or US-713952-\$ or US-712611-\$ or US-713952-\$ or US-7126209-\$ or US-7126209-\$ or US-7145948-\$ or US-7145948-\$ or US-7145948-\$ or US-7145948-\$ or US-7145948-\$ or US-7145949-\$ or US-715890-\$ or US-715929-\$ or US-718090-\$ or US-720930-\$ or US-720930-\$ or US-720930-\$ or US-720930-\$ or US-72093-\$ or US-72093-				
L74	4319049	@ad<="20030625"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L75	165	L73 and L74	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
L76	5	L75 and "455"/\$.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2008/04/10 16:49
S1	154	(arc\$1tangent or inverse near4 tangent) and "455"/\$. ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/18 09:37
S2	1894	455/295.ccls. or 455/296. ccls. or 455/302.ccls. or 455/304.ccls. or 455/305. ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/15 14:50

S3	20	S1 and S2	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/15 14:50
S4	4290079	@ad<="20030625"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/15 14:50
S5	16	S4 and S3	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/15 15:14
S6	21	narrow\$1band near4 (interference or noise or distortion) and phase near4 (arc\$1tan\$4 or inverse near4 tangent)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/15 15:17
S7	10	S4 and S6	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/15 15:17
S8	54	((arc\$1tangent or arctan) and (two or "2" near4 pi) and phase and compar\$4). clm.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/18 09:41
S9	4290079	@ad<="20030625"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/18 09:41
S10	44	S8 and S9	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/18 09:50
S11	3541	(subtract\$3 or difference) near4 phase same absolute	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/18 09:51
S12	213	S11 and "455"/\$.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/18 09:51
S13	174	S12 and S9	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/18 09:52
S14	9462	\$13 and arctan or arc\$1tan \$4 or inverse near2 tangent	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/18 09:52
S15	11	\$13 and (arctan or arc\$1tan \$4 or inverse near2 tangent)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/18 10:01
S16	110	unwrap and (arctan or arc \$1tan\$4 or inverse near2 tangent)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/18 10:01
S17	71	S16 and S9	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/18 10:02
S18	3	S17 and "455"/\$.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/18 10:02
S19	3	("4412299"   "4688234"   "5214687").PN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/06/18 12:04
S20	41	narrow\$1band near4 (interference of distortion or noise) same (cancel\$4 or off \$1set) and "455"/\$.cds.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/06/18 12:05
S21	4290079	@ad<="20030625"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/18 12:05

S22	33	S20 and S21	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/06/18 12:10
253	299	(US-20060029342-\$ or US- 20060116828-\$ or US- 20060118628-\$ or US- 200601189451-\$ or US- 20060135211-\$ or US- 200601298451-\$ or US- 20060220861-\$ or US- 20060220861-\$ or US- 20060228611-\$ or US- 20070098298-\$ or US- 20060028981-\$ or US- 200600598927-\$ or US- 2006005995-\$ or US- 2006005995-\$ or US- 2006005995-\$ or US- 2006005995-\$ or US- 20060058927-\$ or US- 20060058927-\$ or US- 20060058987-\$ or US- 20060058987-\$ or US- 200600698595-\$ or US- 20060071144-\$ or US- 2006007144-\$ or US- 20060089555-\$ or US- 20060089559-\$ or US- 20060089595-\$ or US- 2006007457-\$ or US- 2006016959-\$ or US- 2006	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/18

20060224363-\$ or US-
20060227017-\$ or US-
20060228806-\$ or US-
20060236195-\$ or US-
20060236212-\$ or US-
20060242099-\$ or US-
20060245538-\$ or US-
20060245584-\$ or US-
20060253267-\$ or US-
20060255854-\$ or US-
20060256656-\$ or US-
20060261244-\$ or US-
20060274860-\$ or US-
20060291576-\$ or US-
20070022067-\$ or US-
20070024492-\$ or US-
20070033510-\$ or US-
20070043556-\$ or US-
200700455503-\$ or US-
200700558837-\$ or US-
20070030007 \$ 01 US-
20070076977-\$ or US-
20070077968-\$ or US-
20070077906-\$ or US-
20070081000-\$ or US-
20070091257-\$ or US-
20070094568-\$).did. or (US-
20070103743-\$ or US-
20070103743-\$ or US-
20070105508-\$ or US-
20070112666-\$ or US-
20070112000-\$ or US-
20070116896-\$ or US-
20070121933-\$ or US-
20070129910-\$ or US-
20070125516-\$ or US-
20070136649-\$).did. or (US-
4412181-\$ or US-6018318-\$
or US-4517612-\$ or US-
4614731-\$ or US-5003504-\$
or US-6262241-\$ or US-
6265636-\$ or US-6316257-\$
or US-6355788-\$ or US-
6358979-\$ or US-6361985-\$
or US-6362009-\$ or US-
6362278-\$ or US-6368613-\$
or US-6383778-\$ or US-
6386047-\$ or US-6416988-\$
or US-6426072-\$ or US-
6432627-\$ or US-6436703-\$
or US-6440933-\$ or US-
6458499-\$ or US-6461803-\$
or US-6475713-\$ or US-
6475753-\$ or US-7003202-
\$).did. or (US-7042954-\$ or
US-7106236-\$ or US-
7106801-\$ or US-7113564-\$

or US-7127025-\$ or US-7130332-\$ or US-7135221-\$ or US-7146085-\$ or US-7152085-\$ or US-7173982-\$ or US-7200630-\$ or US-7206465-\$ or US-3866174-\$ or US-4293875-\$ or US-4334779-\$ or US-4401873-\$ or US-4401498-\$ or US-4453822-\$ or US-4476432-\$ or US-4481382-\$ or US-4499546-\$ or US-4528474-\$ or US-4532179-\$ or US-4569020-\$ or US-4598402-\$ or US-4792506-\$ or US-4894438-\$).did. or (US-4957763-\$ or US-5226017-\$ or US-5247068-\$ or US-5289539-\$ or US-5384523-\$ or US-5425113-\$ or US-5529498-\$ or US-5539708-\$ or US-5743744-\$ or US-6090153-\$ or US-6251902-\$ or US-6254964-\$ or US-6256346-\$ or US-6258833-\$ or US-6274065-\$ or US-6277553-\$ or US-6277923-\$ or US-6284794-\$ or US-6291052-\$ or US-6294561-\$ or US-6297000-\$ or US-6297238-\$ or US-6300098-\$ or US-6326170-\$ or US-6329574-\$ or US-6331413-\$ or US-6333182-\$).did. or (US-6334849-\$ or US-6339091-\$ or US-6342581-\$ or US-6348328-\$ or US-6348582-\$ or US-6350445-\$ or US-6350607-\$ or US-6353438-\$ or US-6353477-\$ or US-6358687-\$ or US-6362213-\$ or US-6369787-\$ or US-6370490-\$ or US-6372244-\$ or US-6376489-\$ or US-6380941-\$ or US-6384093-\$ or US-6392017-\$ or US-6395889-\$ or US-6399270-\$ or US-6399557-\$ or US-6399619-\$ or US-6399861-\$ or US-6403080-\$ or US-6406788-\$ or US-6416960-\$ or US-6420353-\$).did. or (US-6420526-\$ or US-6426181-\$ or US-6429313-\$ or US-6432503-\$ or US-6432945-\$ or US-6433102-\$ or US-6433171-\$

or US-6436234-\$ or US-6448230-\$ or US-6455562-\$ or US-6468730-\$ or US-6472410-\$ or US-6476019-\$ or US-6477481-\$ or US-6628032-\$ or US-6983412-\$ or US-6985641-\$ or US-6987922-\$ or US-6993703-\$ or US-6993704-\$ or US-6999263-\$ or US-6999845-\$ or US-6999904-\$ or US-7002693-\$ or US-7003164-\$ or US-7006110-\$ or US-7006743-\$).did. or (US-7006849-\$ or US-7010040-\$ or US-7010739-\$ or US-7019635-\$ or US-7020469-\$ or US-7023767-\$ or US-7024005-\$ or US-7031913-\$ or US-7032156-\$ or US-7032165-\$ or US-7035353-\$ or US-7035416-\$ or US-7035514-\$ or US-7038209-\$ or US-7039563-\$ or US-7043126-\$ or US-7046173-\$ or US-7050912-\$ or US-7050967-\$ or US-7050968-\$ or US-7051270-\$ or US-7054896-\$ or US-7055089-\$ or US-7055102-\$ or US-7057713-\$ or US-7061483-\$ or US-7069492-\$).did. or (US-7072528-\$ or US-7072710-\$ or US-7078665-\$ or US-7079610-\$ or US-7082173-\$ or US-7082564-\$ or US-7088863-\$ or US-7095393-\$ or US-7096409-\$ or US-7099396-\$ or US-7099911-\$ or US-7101337-\$ or US-7106908-\$ or US-7110618-\$ or US-7120565-\$ or US-7120614-\$ or US-7122774-\$ or US-7128885-\$ or US-7133523-\$ or US-7139457-\$ or US-7139654-\$ or US-7142613-\$ or US-7145948-\$ or US-7146044-\$ or US-7154212-\$ or US-7154351-\$ or US-7154812-\$).did. or (US-7158804-\$ or US-7162099-\$ or US-7169309-\$ or US-7171092-\$ or US-7180968-\$ or US-7184719-\$ or US-7184929-\$ or US-7191031-\$ or US-7200372-\$ or US-7202737-\$

		or US-7203604-\$ or US- 7203629-\$ or US-7209871-\$ or US-7219035-\$ or US- 7221209-\$ or US-7221698-\$ or US-7227985-\$ or US- 6088382-\$ or US-4333055-\$ or US-4302804-\$ or US- 4806929-\$). did.		***************************************		
S24	4290079	@ad<="20030625"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/18 16:09
S25	174	S23 and S24	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/18 16:09
S26	6	\$25 and "455"/\$.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/06/18 16:09
S27	158	(arc\$1tangent or inverse near4 tangent) and "455"/\$. ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40
S28	1949	455/295.ccls. or 455/296. ccls. or 455/302.ccls. or 455/304.ccls. or 455/305. ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40
<b>S2</b> 9	20	S27 and S28	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40
S30	4307148	@ad<="20030625"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40
S31	16	S30 and S29	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40
S32	22	narrow\$1band near4 (interference or noise or distortion) and phase near4 (arc\$1tan\$4 or inverse near4 tangent)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40
S33	10	S30 and S32	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40
S34	56	((arc\$1tangent or arctan) and (two or "2" near4 pi) and phase and compar\$4). clm.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40
S35	4307148	@ad<="20030625"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40
S36	44	S34 and S35	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40
S37	3695	(subtract\$3 or difference) near4 phase same absolute	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40
S38	218	\$37 and "455"/\$.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40
S39	175	S38 and S35	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40
S40	9927	\$39 and arctan or arc\$1tan \$4 or inverse near2 tangent	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40

S41	118	unwrap and (arctan or arc \$1tan\$4 or inverse near2 tangent)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40
S42	11	\$39 and (arctan or arc\$1tan \$4 or inverse near2 tangent)	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40
S43	72	S41 and S35	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40
S44	3	S43 and "455"/\$.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40
S45	3	("4412299"   "4688234"   "5214687").FN.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/11/21 10:40
S46	4307148	@ad<="20030625"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40
S47	41	narrow\$1band near4 (interference of distortion or noise) same (cancel\$4 or off \$1set) and "455"/\$.ccls.	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/11/21 10:40
S48	33	S47 and S46	US-PGPUB; USPAT; USOCR	OR	ON	2007/11/21 10:40
S49	272	(US-20060029342-\$ or US- 200601121617-\$ or US- 200601132618-\$ or US- 20060132611-\$ or US- 20060135211-\$ or US- 20060229861-\$ or US- 20060229861-\$ or US- 20060226861-\$ or US- 20060268811-\$ or US- 20060268811-\$ or US- 2007002618-\$ or US- 200700035722-\$ or US- 200700035732-\$ or US- 20070003573-\$ or US- 20070003573-\$ or US- 20070108393-\$ or US- 20070108393-\$ or US- 20060026547-\$ or US- 20060026547-\$ or US- 20060025537-\$ or US- 20060025537-\$ or US- 20060055959-\$ or US- 20060055959-\$ or US- 20060055938-\$ or US- 20060055938-\$ or US- 2006005938-\$ or US- 2006005538-\$ or US-	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21

100000000550 # HO		
20060083556-\$ or US-		
20060083687-\$ or US-		
20060089553-\$ or US-		
20060095493-\$ or US-		
20060101106-\$ or US-		
20060114965-\$ or US-		
20060129321-\$ or US-		
20060129410-\$ or US-		
20060136152-\$ or US-	9	
20060136532-\$ or US-		
20060145019-\$ or US-		
20060149019-\$ or US-	1	
20060152294-\$ or US-		
20060152294-\$ 01 US-		
20060161389-\$ or US-		
20060164709-\$ or US-		
20060166619-\$ or US-		
20060176945-\$ or US-		
20060203951-\$ or US-		
20060209976-\$ or US-		
20060210180-\$).did. or (US-		
20060224363-\$ or US-		
20060227017-\$ or US-		
20060228806-\$ or US-		
20060236195-\$ or US-		
20060236212-\$ or US-		
20060242099-\$ or US-		
20060245538-\$ or US-		
20060245584-\$ or US-		
20060253267-\$ or US-		
20060255854-\$ or US-		
200602556554-\$ or US-		
20060261244-\$ or US-		
20060274860-\$ or US-		
20060291576-\$ or US-		
20070022067-\$ or US-		
20070024492-\$ or US-		
20070033510-\$ or US-		
20070043556-\$ or US-		
20070055503-\$ or US-		
20070058837-\$ or US-		
20070070853-\$ or US-		
20070076977-\$ or US-		
20070077968-\$ or US-		
20070081606-\$ or US-		
20070084497-\$ or US-		
20070091257-\$ or US-		
20070094568-\$).did. or (US-		
20070103743-\$ or US-		
20070100740-0 OF US-		
20070104322-3 01 US-		
20070103306-\$ 01 US-		
20070113144-\$ or US-		
20070116896-\$ or US-		
20070121933-\$ or US-		
20070129910-\$ or US-		
20070135716-\$ or US-		

20070136649-\$).did. or (US-4412181-\$ or US-6018318-\$ or US-4517612-\$ or US-4614731-\$ or US-5003504-\$ or US-6262241-\$ or US-6265636-\$ or US-6316257-\$ or US-6355788-\$ or US-6358979-\$ or US-6361985-\$ or US-6362009-\$ or US-6362278-\$ or US-6368613-\$ or US-6383778-\$ or US-6386047-\$ or US-6416988-\$ or US-6426072-\$ or US-6432627-\$ or US-6436703-\$ or US-6440933-\$ or US-6458499-\$ or US-6461803-\$ or US-6475713-\$ or US-6475753-\$ or US-7003202-\$).did. or (US-7042954-\$ or US-7106236-\$ or US-7106801-\$ or US-7113564-\$ or US-7127025-\$ or US-7130332-\$ or US-7135221-\$ or US-7146085-\$ or US-7152085-\$ or US-7173982-\$ or US-7200630-\$ or US-7206465-\$ or US-3866174-\$ or US-4293875-\$ or US-4334779-\$ or US-4401873-\$ or US-4401498-\$ or US-4453822-\$ or US-4476432-\$ or US-4481382-\$ or US-4499546-\$ or US-4528474-\$ or US-4532179-\$ or US-4569020-\$ or US-4598402-\$ or US-4792506-\$ or US-4894438-\$).did. or (US-4957763-\$ or US-5226017-\$ or US-5247068-\$ or US-5289539-\$ or US-5384523-\$ or US-5425113-\$ or US-5529498-\$ or US-5539708-\$ or US-5743744-\$ or US-6090153-\$ or US-6251902-\$ or US-6254964-\$ or US-6256346-\$ or US-6258833-\$ or US-6274065-\$ or US-6277553-\$ or US-6277923-\$ or US-6284794-\$ or US-6291052-\$ or US-6294561-\$ or US-6297000-\$ or US-6297238-\$ or US-6300098-\$ or US-6326170-\$ or US-6329574-\$ or US-6331413-\$ or US-6333182-\$).did. or (US-6334849-\$ or US-6339091-\$ or US-6342581-\$

or US-6348328-\$ or US-6348582-\$ or US-6350445-\$ or US-6350607-\$ or US-6353438-\$ or US-6353477-\$ or US-6358687-\$ or US-6362213-\$ or US-6369787-\$ or US-6370490-\$ or US-6372244-\$ or US-6376489-\$ or US-6380941-\$ or US-6384093-\$ or US-6392017-\$ or US-6395889-\$ or US-6399270-\$ or US-6399557-\$ or US-6399619-\$ or US-6399861-\$ or US-6403080-\$ or US-6406788-\$ or US-6416960-\$ or US-6420353-\$).did. or (US-6420526-\$ or US-6426181-\$ or US-6429313-\$ or US-6432503-\$ or US-6432945-\$ or US-6433102-\$ or US-6433171-\$ or US-6436234-\$ or US-6448230-\$ or US-6455562-\$ or US-6468730-\$ or US-6472410-\$ or US-6476019-\$ or US-6477481-\$ or US-6628032-\$ or US-6983412-\$ or US-6985641-\$ or US-6987922-\$ or US-6993703-\$ or US-6993704-\$ or US-6999263-\$ or US-6999845-\$ or US-6999904-\$ or US-7002693-\$ or US-7003164-\$ or US-7006110-\$ or US-7006743-\$).did. or (US-7006849-\$ or US-7010040-\$ or US-7010739-\$ or US-7019635-\$ or US-7020469-\$ or US-7023767-\$ or US-7024005-\$ or US-7031913-\$ or US-7032156-\$ or US-7032165-\$ or US-7035353-\$ or US-7035416-\$ or US-7035514-\$ or US-7038209-\$ or US-7039563-\$ or US-7043126-\$ or US-7046173-\$ or US-7050912-\$ or US-7050967-\$ or US-7050968-\$ or US-7051270-\$ or US-7054896-\$ or US-7055089-\$ or US-7055102-\$ or US-7057713-\$ or US-7061483-\$ or US-7069492-\$).did. or (US-7072528-\$ or US-7072710-\$ or US-7078665-\$ or US-7079610-\$ or US-7082173-\$ or US-7082564-\$

		or US-7088863-\$ or US-7095393-\$ or US-7096409-\$ or US-7099396-\$ or US-7099391-\$ or US-7109931-\$ or US-7109931-\$ or US-710908-\$ or US-710565-\$ or US-712074-\$ or US-712885-\$ or US-713965-\$ or US-7145048-\$ or US-714604-\$ or US-715421-\$ or US-716420-\$ or US-716420-\$ or US-716420-\$ or US-718930-\$ or US-718930-\$ or US-718930-\$ or US-718930-\$ or US-718930-\$ or US-718930-\$ or US-7189730-\$ or US-7189735-\$ or US-718985-\$ or US-718995-\$ or US-71899				
S50	4307148	@ad<="20030625"	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40
S51	174	S49 and S50	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21 10:40
S52	6	S51 and "455"/\$.ccls.	US-PGPUB; USPAT	OR	ON	2007/11/21

<sup>4/10/2008 4:56:07</sup> PM

C:\ Documents and Settings\ channon\ My Documents\ EAST\ Workspaces\ Wilhelmus Johannes Van Houtum - 10561459.wsp